

los hermanos Durant Savoyat han descubierto el mismo gusano de seda en la República Argentina, provincias de Santa Fé y Entre-Ríos, proponiendo que se denomine *Bombyx platensis*, y llaman semejantemente *Mimosa platensis* al *Aromito* en que se cria.

En la carta que remite con esta noticia, participa Mr. Guerin-Meneville que en el laboratorio de sericicultura comparada de la granja imperial de Vincennes, ha salido la mariposa de un *Bombyx Atlas* de uno de los 16 capullos que le remitió el capitán Mr. Hulton, sericicultor de Musorea, pequeña ciudad situada en una de las mesetas superiores del Himalaya.

Este gigantesco *Bombyx*, el mayor de los lepidópteros conocidos, no se había observado nunca vivo en Europa, dice Mr. Guerin-Meneville, y su introducción en Francia ya sería un hecho del mayor interés para la zoología; pero el interés aumenta aún más, considerando que su enorme capullo, que pesa 9 gr., cuando el del gusano de seda común y el del ailanto no pesan más que 2, podría producirse en Francia y en Argelia, si se consiguiese aclimatar tan magnífica especie. Por el sábio Mr. Hulton se ha sabido que la oruga de dicho *Bombyx* se alimenta de las hojas del *Berberis asiatica*; y sabido es que las especies indianas de este género procedentes de las montañas del Himalaya y de Nepaul, hace mucho que se hallan introducidas, y figuran en todos nuestros parques y jardines. Es sensible que empiecen tan tarde á abrirse los capullos, circunstancia que hace temible que por ahora no pueda aclimatarse el *Bombyx Atlas*; sin embargo, el gran descenso de temperatura que ha sobrevenido, permite esperar que los demás capullos no se abrirán este año, y pasarán el invierno, como suele suceder con nuestros *Bombyx* de Europa, sin salir las mariposas hasta principios del año próximo.

Nueva urticácea de Filipinas. El P. Fr. Antonio Llanos la describe en una reciente comunicacion dirigida á esta Real Academia de Ciencias, rectificando lo anteriormente escrito sobre la misma planta, que es el *Maluluban* de la *Flora de Filipinas*, 2.^a edicion, pág. 133, especie poco conocida y antes colocada entre las timeleáceas por el mismo Padre Fr. Llanos. (*Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid*, tomo 4, pág. 509.) He aqui la descripcion.

Govantesia Maluluban, Llanos. Frutex ligno albo, non lactescens, altitudine 2—3 ulnis, foliis alternis, exstipulatis, petiolo subdecurrentibus, lanceolatis, minute punctatis, glabris. Flores hermaphroditi vel aliquando subpolygami, abortu styli vel staminum parvi in racemis compositis. Racemi nunc solitarii, nunc fasciculati, axillares vel extraxillares. Calyx (viridis) tubo subcilindraceo, squamula suffulto, 5 vel rare 4—6 partitus, lobis patentibus. Stamina sæpe 5 vel rarissime 4—6 basi loborum inserta et eisdem opposita; filamenta brevia, linearia; antheræ biloculares post aestivationem subsagittatæ. Corola o. Germen superum, subglobosum, disco (viridi) sub 5 lobato cinctum; stylus 1 brevissimus, capitato-fissus. Drupa elliptica, stigmatate subpeltato coronata (matura rubra) unilocularis, nucæ conformi, basi tantum calycis persistentis tecta; endocarpio osseo fragili. Semen erectum, sive umbilico basi fructus respondens. Endopleura membranacea. Albumen carnosum. Embryo antitropus, infra apicem axi albuminis immersus; cotyledonibus 3—4 lobis, foliaceis; radícula supera, cylindrica, basi rotundata verticem fructus spectante.

El género está dedicado á D. Felipe Govantes, que mandó erigir una pirámide en Bulacan para perpetuar en Filipinas la memoria del Padre Fr. Blanco, autor de la Flora de aquellas islas. Acompañan á la descripción inserta un buen dibujo, y algunas advertencias que se publicarán oportunamente.

La rana campanera. El curioso batracio que lleva este nombre, y que es el *Bombinator igneus*, se halla descrito entre los reptiles de Escandinavia en la obra de Mr. Wheelwright, titulada *Diez años en Suecia*, de que se ha dado cuenta últimamente. Es una pequeña rana de cerca de pulgada y media, cuyas patas traseras solo tienen dos pulgadas de largo, y con el cuerpo de color gris pardo por encima, y amarillo rojizo por debajo, salpicado de pintas azules. Pertenece al género *Bombinator*, compuesto de ranas que parecen reunir muchos de los caracteres de las verdaderas ranas y de los sapos, y que viven principalmente en el agua. Dícese que la especie en cuestion la introdujo en Dinamarca uno llamado Geder Oxe, y en algunas localidades se conoce todavía con el nombre de rana de Geder Oxe. Ofrecen tales ranas la particularidad de que en la época del celo se parece su canto al sonido de las campanas; y como éste parte de cierta profundidad bajo la superficie del agua, asemeja al de las campanas que suenan á considerable distancia, aunque en realidad esten las ranas cerca del observador. A Linneo le llamó varias veces la atención dicha particularidad, y una tarde le pareció que el sonido que escuchaba era el de unas grandes campanas de una iglesia situada á media legua de distancia, siendo así que procedía de las ranas que se hallaban en estanques muy cercanos; pero el ruido era en efecto semejante al de aquéllas. En el otoño se ve con frecuencia al *Bombinator igneus* sobre la tierra, y sus movimientos son entonces tan vivos como los de la rana comun. Ciertamente nos parece que esta especie es bastante curiosa para que se deba tomar el trabajo de intentar su aclimatación.

(Por lo no firmado, RICARDO RUIZ.)

Editor responsable, RICARDO RUIZ.
